PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	Siehe Formblatt PCT/ISA/220 s		PCT/ISA/220 sowie, soweit	
2002 0005 4 6770			, nachstehender Punkt 5	
2003P08546WO Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	n I	(Frühestes) Prioritätsdatum	
	(Tag/Monat/Jahr)	·	(Tag/Monat/Jahr)	
PCT/EP2004/008350	26/07/200	4	28/08/2003	
Anmelder				
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT				
Dieser Internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Rec nternationalen Büro übermittelt.	herchenbehörde e	erstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht um	ıfaßt Insgesamt3	Blätter.		
X Darüber hinaus liegt ihm jew	veils eine Kopie der In diesem B	ericht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
Grundlage des Berichts				
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die Inter durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf der Gr Jereicht wurde, sofern unter dies	rundlage der inter em Punkt nichts a	nationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.	
	echerche ist auf der Grundlage neldung (Regel 23.1 b)) durchge		örde eingereichten Übersetzung der	
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbarte	en Nucleotid- un	d/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.	
2. Bestimmte Ansprüche hat	ben sich als nicht recherchieri	b ar erwiesen (sie	the Feld II).	
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).			
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	duna			
_	pereichte Wortlaut genehmigt.			
	Behörde wie folgt festgesetzt:			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
	pereichte Wortlaut genehmigt.	_		
	örde innerhalb elnes Monats na		sung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen				
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfassung	zu veröffentliche	n: Abb. Nr. 2	
X wie vom Anmeider v	orgeschlagen			
wie von der Behörde	e ausgewählt, weil der Anmelde	r selbst keine Abb	olidung vorgeschlagen hat.	
wie von der Behörde	e ausgewählt, well diese Abbildu	ing die Erfindung	besser kennzeichnet.	
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung verö	ffentlicht.		
l				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/008350

4 1/1 4.00	ENTERING BEG ANNER DIVIDED				
IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H01H1/58 H01R4/30		į		
Nach der In	sternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	ssifikation und der IDV			
	RCHIERTE GEBIETE	ssilikation und der IPK			
	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	ole)			
IPK 7	HO1H HO1R				
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	welt diese unter die recherchierten Gebiete	fallen		
Während de	er Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evil verwendete	Suchbeariffe)		
EPO-In			540.1.0 g,		
ELO-11	ternar				
[
C. ALS WI	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabi	e der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.		
х	US 4 040 715 A (DEBAIGT JEAN) 9. August 1977 (1977-08-09) das ganze Dokument		1–4		
Υ	DE 94 12 245 U (WEIDMUELLER INTER 3. November 1994 (1994-11-03) das ganze Dokument	RFACE)	1-4		
Y	DE 196 14 371 A (FUJI ELECTRIC CO 17. Oktober 1996 (1996-10-17) das ganze Dokument) LTD)	1-4		
А	US 6 280 264 B1 (LIAS EDWARD ETHE AL) 28. August 2001 (2001-08-28) das ganze Dokument	BER ET	3,4		
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie			
"A" Veröffe aber r "E" älteres	entlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsarn anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen	*T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht Anmeldung nicht kollidiert, sondern nui Erfindung zugrundellegenden Prinzips Theorie angegeben ist	worden ist und mit der zum Verständnis des der		
Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung verden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund annegeben ist (wie					
ausge	führt)	kann nicht als auf erfinderischer Tätigk werden, wenn die Veröffentlichung mit	eit berunend betrachtet		
"O" Veröffe	entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann	Verbindung gebracht wird und		
P Veröffe	antlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben	•		
	Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Re	cherchenberichts		
2	2. November 2004	12/11/2004			
Name und	Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter				
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk				
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Ruppert, H				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/008350

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Daturn der Veröffentlichung	
US 4040715	А	09-08-1977	FR BE CA DE ES GB IT	2333362 A1 848088 A1 1077589 A1 2652708 A1 453666 A1 1499793 A 1064842 B	24-06-1977 09-05-1977 13-05-1980 27-10-1977 16-11-1977 01-02-1978 25-02-1985	
DE 9412245	 U	03-11-1994	DE	9412245 U1	03-11-1994	
DE 19614371	A	17–10–1996	ES GB JP JP CN DE US TW	2123424 A1 2314695 A ,B 3156540 B2 8287982 A 1138760 A ,B 19614371 A1 5704815 A 461676 Y	01-01-1999 07-01-1998 16-04-2001 01-11-1996 25-12-1996 17-10-1996 06-01-1998 21-10-2001	
US 6280264	B1	28-08-2001	KEINE			